

Материал стоматологический на основе гидроокиси кальция для пломбирования корневых каналов зубов «Оксидент»

ИМ-7.98206/1610 до 10.10.2021

паста, для лечения пульпита / для лечения пародонтитов / для пломбирования корневых каналов, рентгеноконтрастный

ВладМиВа Опытно-экспериментальный завод ЗАО,
Россия



Характеристики

Тип	паста
Применение	для лечения пульпита / для лечения пародонтитов / для пломбирования корневых каналов
Рентгеноконтрастный	Да
Форма выпуска	- паста белая 12 г; - паста желтая 12 г.

Дополнительные характеристики

«Оксидент» - двухкомпонентный (паста-паста) рентгеноконтрастный материал на основе оксида кальция и салицилатов. Оксид кальция сочетает уникальный набор свойств, необходимых для успешного проведения эндодонтического пломбирования:

связывает остаточную влагу на стенках корневого канала и углекислый газ, образуя гидроксид и карбонат кальция, герметизирующие микроканальца;

- позволяет добиться стерильности корневых каналов и снизить степень их инфицирования, обеспечивая щелочную среду (pH 12,8);

- стимулирует репаративную регенерацию околокорневых тканей, стимулирует рост твердых тканей в верхушке зуба, залеченного эндодонтически, также рост твердых тканей в зоне перфорации.

При смешивании равных количеств (по объему и весу) паст базисной и каталитической получается пластичная масса для заполнения каналов. Рабочее время материала на пластине для смешивания составляет от 8 до 18 часов при температуре 21-23°C и 50% влажности. Рабочее время и время отверждения материала могут удлиниться при более низкой температуре и влажности. В канале зуба материал твердеет в течение 2 часов (при температуре 37°C и 100% влажности), так как влага ускоряет взаимодействие оксида и гидроксида кальция с салицилатами, проявляющими антисептические свойства. Паста обладает превосходной текучестью и пластичностью, легко вводится в канал с помощью каналонаполнителя или гуттаперчевого штифта. После отверждения материал обладает низкой растворимостью в жидкостях живой ткани и не окрашивает ткани зуба.

Материал совмещается с техникой протравливания и любым протравочным материалом, композитом или амальгамой.